INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



Internation Aktenzeichen PCT/ 3/01639

Α.	KL	ASSI	FIZI	ERUNG	DES	ANMEL	DUNC	SGEG	ENSTA	NDES
IF	'Κ	7	ا 'ا	G01N.	27/	419				

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	EP 1 167 957 A (RIKEN KK) 2. Januar 2002 (2002-01-02) Zusammenfassung (Abstract) Seite 4, Zeile 24 -Seite 5, Zeile 51; (P. 4, P. 28 - P. Abbildung 1 (Fig. 1)	1-15 .r, <i>P</i> .5-1)	
A	EP 0 961 115 A (NGK SPARK PLUG CO) 1. Dezember 1999 (1999-12-01) Zusammenfassung (Abstract) Seite 3, Zeile 26 -Seite 4, Zeile 14; (P. 3, 1. 26-1) Abbildung 3 (Fig. 3) -/	1-15 P. 4, P. 14)	

1 1/1	Waiters Veröffentlichungen sind der Endagtzung und Entd C
1 X I	Weitere Veronentlichungen sind der Portsetzung von Feld C zu
	Weitere Veröftentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft ereroniennichung, die geetgner ist, einen Friorinalsansproon zwendinan er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden "Y soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verbiefilischung von beschäderer bedeutung, die beansprüchte Einhau kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit berühend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. Oktober 2003

29/10/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

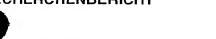
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kempf, G

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



PCT/S 3/01639

2		PCT/L	3/01639		
C.(Fortsetz Kategorie°	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	nenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
Α	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 02, 29. Februar 2000 (2000-02-29) & JP 11 326273 A (TOYOTA MOTOR CORP;NGK INSULATORS LTD), 26. November 1999 (1999-11-26) Zusammenfassung (Abstract)		1-15		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 509 (P-1612), 13. September 1993 (1993-09-13) & JP 05 133932 A (NGK INSULATORS LTD), 28. Mai 1993 (1993-05-28) Zusammenfassung (Abstract I		1-15		
			·		
	•				
		. ·			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die ben Patentfamilie gehören

ktenzeichen PCT/D_3/01639

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
EP 1167957	A 02-01-2002	JP 2002005883 A JP 2002243692 A EP 1167957 A2 US 2002017461 A1	09-01-2002 28-08-2002 02-01-2002 14-02-2002	
EP 0961115	A 01-12-1999	JP 11337519 A EP 0961115 A2 US 6334946 B1	10-12-1999 01-12-1999 01-01-2002	
JP 11326273 /	26-11-1999	KEINE		
JP 05133932 A	28-05-1993	JP 3020689 B2	15-03-2000	